

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, A., A. Dariah, dan A. Mulyani. 2008. Strategi dan teknologi pengelolaan lahan kering mendukung pengadaan pangan nasional. *Jurnal Litbang Pertanian* 27(2): 43-49.
- Adfa, M. 2005. Survey etnobotani, studi senyawa flavonoid dan uji *brine shrimp* beberapa tumbuhan obat tradisional suku Serawai di Propinsi Bengkulu. *Gradien* 1(1): 43-50.
- Alavan, A., R. Hayati, dan E. Hayati. 2015. Pengaruh pemupukan terhadap pertumbuhan beberapa varietas padi gogo (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Floratek*. 10(1): 61-68.
- Annam, A.C. dan N. Khasanah. 2017. Keanekaragaman arthropoda pada pertanaman kubis (*Brassica oleracea* L.) yang diaplikasi insektisida kimia dan nabati. *Agrotekbis*. 5(3): 308-314.
- Ariani, Y. 2016. Pengaruh Jenis Pupuk terhadap Kelimpahan Hama pada Tanaman Melon. *Disertasi*. UPN Veteran, Yogyakarta.
- Asikin, S. 2014. Serangga dan Serangga Musuh Alami yang Berasosiasi pada Tumbuhan Liar Dominan di Lahan Rawa Pasang Surut. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi*. 6-7 Agustus. Banjarbaru. P. 385-394.
- Azima, S.E., S. Syahribulan, S. Sjam, dan S. Santosa. 2017. Analisis keragaman jenis serangga predator pada tanaman padi di areal persawahan Kelurahan Tamalanrea Kota Makassar. *BIOMA: Jurnal Biologi Makassar* 2(2): 12-18.
- Badan Litbang Pertanian. 2018. *Deskripsi Varietas Inpago UNSOED 1*. <http://www.litbang.pertanian.go.id/varietas/one/795/>. diakses tanggal 1 april 2018.
- Baehaki, S.E. dan I.N Widiarta. 2009. Hama wereng dan cara pengendaliannya pada tanaman padi. *Balai Besar Penelitian Tanaman Padi* 347-383.
- Baehaki, S.E. 2009. Strategi pengendalian hama terpadu tanaman padi dalam perspektif praktek pertanian yang baik (*Good Agricultural Practices*). *Pengembangan Inovasi Pertanian* 2(1): 65-78.
- _____. 2015a. Hama penggerek batang padi dan teknologi pengendalian. *Iptek Tanaman Pangan* 8(1): 1-14.

- _____. 2015b. Perkembangan biotipe hama wereng coklat pada tanaman padi. *Iptek Tanaman Pangan* 7(1): 8-17.
- Bakhtiar, B. dan T. Hidayat. 2013. Identifikasi beberapa varietas unggul padi gogo di Aceh Besar. *Jurnal Agrista*. 17(2): 49-54.
- Barua, R., M.S.U. Bhuiya, M.M. Kabir, S. Maniruzzaman, dan Z. Ahmed. 2011. Effects of mimosa (*Mimosa invisa*) compost and phosphorus on the yield and yield components of lentil (*Lens culinaris* L.). *The Agriculturists* 9(1): 63-72.
- Boboy, W. dan F.D.L Yos. 2010. Hasil padi gogo lokal-NTT di bawah kondisi defisit air. *Partner* 17(2): 105-114.
- Budiyanto, M.A.K., M. Muizuddin, dan S. Hadi. 2016. Efektivitas pendampingan dalam produksi dan penggunaan insektisida organik di Kelompok Tani Sumber Urip Malang. *Prosiding Seminar Biologi* P. 643-648
- Dalia, B.P.I dan A.S. Leksono. 2014. Interaksi antara capung dengan Arthropoda dan Vertebrata predator di Kepanjen, Kabupaten Malang. *Biotropika: Journal of Tropical Biology* 2(1): 26-30.
- Dewi, I. S., I.H. Somantri, D. Damayanti, A. Apriana, dan T.J. Santoso. 2001. Evaluasi tanaman padi transgenik Balitbio terhadap hama penggerek batang. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Rintisan dan Bioteknologi Tanaman*. P. 141-149
- Djunaedy, A. 2009. Biopestisida sebagai pengendali organisme pengganggu tanaman (OPT) yang ramah lingkungan. *Embryo*. 6(1): 88-95
- Diputra, D.N. 2012. Keanekaragaman Arthropoda Pada Ekosistem Pertanian Bawang Merah (*Allium ascolonicum* L.) dengan Aplikasi dan Tanpa Aplikasi Insektisida. *Skripsi*. Universitas Tadulako, Palu.
- Effendy, T.A., R. Septiadi, A. Salim, dan A. Mazid. 2010. Jamur entomopatogen asal tanah lebak di Sumatera Selatan dan potensinya sebagai agensia hayati walang sangit (*Leptocorisa oratorius* (F.)). *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika* 10(2): 154-161.
- Fadlian, F., B. Hamzah, dan P.H. Abram. 2016. Uji efektivitas ekstrak tanaman putri malu (*Mimosa pudica* Linn) sebagai bahan pengawet alami tomat. *Jurnal Akademika Kimia* 5(4): 153-158
- Felania, C. 2017. Pengaruh ketersediaan air terhadap pertumbuhan kacang hijau (*Phaceolus radiatus*). *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi Universitas Negeri Yogyakarta*. P. 131-138

- Feriadi, D. 2017. Aplikasi sistem pendukung keputusan untuk simulasi diagnosa hama dan penyakit pada tanaman cabai. *Prosiding KMSI* 2(1): 106-112
- Fitria, E. dan M.N. Ali. 2014. Kelayakan usaha tani padi gogo dengan pola Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) di Kabupaten Aceh Besar, Provinsi Aceh. *Widyariset* 17(3): 425-434.
- Gusmiatun. 2015. Pertumbuhan dan hasil beberapa varietas padi gogo di Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. P. 1-15
- Hanum, C. 2008. *Teknik Budidaya Tanaman*. Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional.
- Harahap, P., S. Oemry, dan L. Lisnawati. 2018. Potensi berbagai tanaman sebagai moluskisida nabati untuk mengendalikan keong mas *Pomacea canaliculata* Lamarck (Mollusca: Ampullariidae) pada tanaman padi di rumah kaca. *Talenta Conference Series: Agricultural and Natural Resources (ANR)* 1(1): 87-94.
- Heksaputra, D., Z. Naimah, Y. Azani, dan L. Iswari. 2013. Penentuan pengaruh iklim terhadap pertumbuhan tanaman dengan *Naïve Bayes*. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI)* 1(1): 34-39.
- Henuhili, V. dan T. Aminatun. 2013. Konservasi musuh alami sebagai pengendali hayati hama dengan pengelolaan ekosistem sawah. *Jurnal Penelitian Saintek* 18(2): 29-40.
- Herlinda, S. dan C. Irsan. 2011. *Pengendalian Hayati Hama Tumbuhan*. Unsri Press.
- Hosang, P. R., J. Tatuh, dan J.E. Rogi. 2012. Analisis dampak perubahan iklim terhadap produksi beras Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2013–2030. *Eugenia* 18(3): 249-255.
- Hu, G., F. Lu, B.P. Zhai, M.H. Lu, W.C Liu, Zhu, dan X.X. Zhang. 2014. Outbreaks of the brown planthopper *Nilaparvata lugens* (Stal) in the Yangtze River Delta: immigration or local reproduction. *Plos One* 9(2):1-12.
- Indrawan, R. R., Suryanto, A., dan Soelistyono, R. 2017. Kajian iklim mikro terhadap berbagai sistem tanam dan populasi tanaman jagung manis (*Zea Mays Saccharata* Sturt.). *Jurnal Produksi Tanaman* 5(1): 92-99.
- Kartohardjono, A. 2011. Penggunaan musuh alami sebagai komponen pengendalian hama padi berbasis ekologi. *Pengembangan Inovasi Pertanian* 4(1): 29-46.

- Kaya, E. 2018. Pengaruh kompos jerami dan pupuk NPK terhadap N-tersedia tanah, serapan-N, pertumbuhan, dan hasil padi sawah (*Oryza Sativa* L). *Agrologia* 2(1): 43-50.
- Khodijah, K., S. Herlinda, C. Irsan, Y. Pujiastuti, dan R. Thalib. 2012. Artropoda predator penghuni ekosistem persawahan lebak dan pasang surut Sumatera Selatan. *Jurnal Lahan Suboptimal* 1(1): 57-63
- Kittiworawat, S., S. Youpensuk, dan B. Rerkasem. 2010. Diversity of arbuscular mycorrhizal fungi in *Mimosa invisa* and effect of the soil pH on the symbiosis. *Chiang Mai J. Sci.* 37(3): 517-527.
- Kurniawati, N. 2015. Keragaman dan kelimpahan musuh alami hama pada habitat padi yang dimanipulasi dengan tumbuhan berbunga. *Ilmu Pertanian (Agricultural Science)* 18(1): 31-36.
- Laba, I. W., W. Dono, dan R. Molide. 2014. Peran PHT, pertanian organik dan biopestisida menuju pertanian berwawasan lingkungan dan berkelanjutan. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Organik*. P. 25-34.
- Largo, G., A.R. Jhon, dan Y.R. Consolacion. 1997. A biactive carotenoid from *Mimosa invisa*. *Philippine Journal of Science* 126(1):109-115.
- Lestari, A.D., Sundhari dan Slameto. 2015. Karakterisasi produktivitas beberapa varietas padi (*Oryza sativa* L.) pada tiga ketinggian tempat yang berbeda. *Berkala Ilmiah Pertanian*.
- Lukitasari, M. 2012. Pengaruh intensitas cahaya matahari terhadap pertumbuhan tanaman kedelai (*Glycine max*). *IKIP PGRI.Madiun*.
- Manopo, R., C.L. Salaki., J.E. Mamahit, dan E. Senewe. 2013. Padat populasi dan intensitas serangan hama walang sangit (*Leptocorisa acuta* Thunb.) pada tanaman padi sawah di Kabupaten Minahasa Tenggara. *COCOS*. 2(3): 1-13.
- Maulana, W. 2018. Respon beberapa varietas padi (*Oryza sativa* L.) terhadap serangan hama penggerek batang padi dan walang sangit (*Leptocorisa acuta* Thunb.). *Agrovigor* 10(1): 21-27.
- Mehingko, L., H. Awaloei, dan M.P. Wowor. 2010. Uji efek antimikroba ekstrak daun putri malu (*Mimosa Pudica* Duchaas & Walp) secara *In Vitro*. *Jurnal Biomedik*. 2(1): 44-49
- Mezuan, M., P.H. Iin, dan I. Entang. 2002. Penerapan formulasi pupuk hayati untuk budidaya padi gogo : studi rumah kaca. *JUPI*. 4(1): 27-34.

- Mustapa, K., A. Rizky, dan M.R. Jura. 2017. Pengaruh ekstrak tanaman putri malu (*Mimosa pudica* Linn) terhadap penurunan kadar glukosa darah pada mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Akademika Kimia* 6(1): 7-14.
- Ogbe, F. D. dan J.F. Bamidele. 2006. Incidence and spread of an invasive weed, *Mimosa invisa* Mart. in Benin City Metropolis, Nigeria. *International Journal Botany* 2(3): 336-339.
- Ooi, A.C. 2015. Common insect pests of rice and their natural biological control. *Utar Agriculture Science Journal* 1(1):49-59.
- Pabbage, M.S., A.M. Adnan, dan N. Nonci. 2015. Pengelolaan hama prapanen jagung. *Balai Penelitian Tanaman Serealea, Maros*, 275-304.
- Plantamor. 2018. *Klasifikasi Mimosa invisa*. <http://plantamor.com/species/info/mimosa/diplotricha>. Diakses tanggal 26 Desember 2018.
- Paradisa, Y.S., B.M.A. Eko., Erniwati, dan S.M. Enung. 2016. Penggunaan atraktan dalam usaha pengendalian walang sangit di padi gogo. *Prosiding Plant Protection* P. 214-219.
- Parhusip, A.J.N., E. Friska, dan R.D. Saputra. 2010. Potensi aktivitas antimikroba ekstrak putri malu (*Mimosa pudica* L.) terhadap mikroba patogen pangan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan* 8(1): 45-54.
- Pathak, M. D., dan Z.R. Khan. 1994. *Insect Pests of Rice*. Int. Rice Res. Inst.
- Putra, S. 2012. Pengaruh pupuk NPK tunggal, majemuk, dan pupuk daun terhadap peningkatan produksi padi gogo varietas situ patenggang. *Agrotrop: Journal on Agriculture Science* 2(1): 55-61.
- Qodir, H.A., N. Maryana, dan P. Pudjianto. 2017. Biologi *Scelio pembertoni* Timberlake (Hymenoptera: Scelionidae) pada telur *Oxya japonica* (Thunberg)(Orthoptera: Acrididae). *Jurnal Entomologi Indonesia* 14(2): 58-68.
- Rohcmah, H.F. dan Sugiyanta. 2010. Pengaruh pupuk organik dan anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Makalah Seminar Departemen Agronomi dan Hortikultura. IPB*.
- Rosadi, D. 2017. Penerapan model pembelajaran problem posing dalam meningkatkan hasil belajar siswa pada pokok bahasan hama, gulma, dan penyakit tanaman di kelas VIII MTS Ulee Tutue Kabupaten Aceh Utara. *ITQAN: Jurnal Ilmu-Ilmu Kependidikan* 8(2): 71-87.

- Rosba, E. dan M. Catri. 2015. Pengaruh ekstrak biji bengkuang terhadap walang sangit (*Leptocorisa acuta* Thunb.) pada tanaman padi. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*. 1(2): 76-82.
- Rusdy, A. 2010. Pemberian pupuk hayati dan fosfor pada padi gogo terhadap serangan kepik hijau. *Jurnal Floratek*. 5(1): 31-42.
- Sanaye M.M., C.S. Joglekar, dan N.P. Pagare. 2015. Mimosa- A brief overview. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry* 4(2): 182-187.
- Sasmita, P., B.S. Purwoko, S. Sujiprihati, I. Hanarida, I.S. Dewi, dan M.A. Chozin. 2006. Evaluasi pertumbuhan dan produksi padi gogo haploid ganda toleran naungan dalam sistem tumpang sari. *Jurnal Agronomi Indonesia* 34(2): 79-86
- Sembiring, A. S. 2013. Sistem pakar diagnosa penyakit dan hama tanaman padi. *Pelita Informatika Budi Dharma* 3(1): 6-11
- Sitohang, H., F. Rebecca, M. Siregar, L. Aziz, P. Putri, dan L. Agustina. 2014. Evaluasi pertumbuhan dan produksi beberapa varietas padi gogo (*Oryza sativa* L.) pada beberapa jarak tanam yang berbeda. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 2(2): 668-679
- Sukri, Z. dan H. Rakhmad. 2016. Sistem pakar diagnosis hama dan penyakit tanaman jeruk menggunakan metode *Euclidean Distance* Justindo. 1(2):123-131
- Sumarno, S. dan J.R. Hidayat. 2015. Perluasan areal padi gogo sebagai pilihan untuk mendukung ketahanan pangan nasional. *Iptek Tanaman Pangan*. 2(1): 26-40
- Sumartini, S. 2017. Biopestisida untuk pengendalian hama dan penyakit tanaman aneka kacang dan umbi. *Iptek Tanaman Pangan*. 11(2): 159-166.
- Supartha, I.N.Y., G.E. Wijana, dan G.M. Adnyana. 2012. Aplikasi jenis pupuk organik pada tanaman padi sistem pertanian organik. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 1(2): 98-106.
- Supriyanto, B. 2013. Pengaruh cekaman kekeringan terhadap pertumbuhan dan hasil padi gogo lokal, kultivar jambu. *Agrifor*. 12(1): 77-82.
- Surya, E., dan R. Rubiah. 2016. Kelimpahan musuh alami (predator) pada tanaman jagung di Desa Saree Kecamatan Lembah Seulawah Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Serambi Saintia* 4(2): 10-18.

- Tarigan, N. 2006. Jenis-jenis serangga dan intensitas serangannya pada berbagai pola tanam akar wangi. *Buletin Teknologi Pertanian* 11(1): 1-4.
- Tim BPTP Jawa Tengah. 2018. Hama Penyakit Tanaman Padi Gogo. www.litbang.deptan.go.id. Diakses tanggal 26 Desember 2018.
- Toha, H.M. 2007. Peningkatan produktivitas padi gogo melalui penerapan pengelolaan tanaman terpadu dengan introduksi varietas unggul. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 26(3): 180-186.
- Untung, K. 1995. Fluktuasi populasi wereng coklat (*Nilaparvata lugens* Stal.) di Kalitirto Yogyakarta selama 10 musim padi. *Indon. J. Plant Pros.* 1(1): 12-18
- Utama, M.Z.H. 2010. Penapisan varietas padi gogo toleran cekaman aluminium. *Indonesian Journal of Agronomy* 38(3): 163-169.
- Wahid, H dan Usman. 2017. Analisis karakteristik dan klasifikasi curah hujan di Kabupaten Polewali Mandar. *Jurnal Sainsmat* 6(1): 15-27.
- Winangsih, W., E. Prihastanti, dan S. Parman. 2013. Pengaruh metode pengeringan terhadap kualitas simplisia lempuyang wangi (*Zingiber aromaticum* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 21(1): 19-25.
- Yuantari, M.G.C., B. Widianarko, dan H.R. Sunoko. 2015. Analisis risiko pajanan pestisida terhadap kesehatan petani. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* 10(2): 239-245.
- Yuliani, D., N. Khairatun, dan M. Nina. 2016. Status *Oxya spp.* (Orthoptera: Acrididae), sebagai hama pada pertanaman padi dan talas di daerah Bogor. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian*. 20 Juli. Banjarbaru. P. 801-809.
- Yulianto, Y. dan S. Sudibiyakto. 2012. Kajian dampak variabilitas curah hujan terhadap produktivitas padi sawah tadah hujan di Kabupaten Magelang. *Jurnal Bumi Indonesia* 1(1):1-9.
- Yulianto, Y., A. Setiadi, I. Firmansyah, I. Maulana, D. Asmoro, dan H. Kamal. 2015. Model sistem pakar diagnosa hama tanaman padi untuk memberikan solusi penanggulangan. *Semnasteknomedia Online*. 3(1): 3-6.
- Yuniarti, S. 2015. Respons pertumbuhan dan hasil varietas unggul baru (VUB) padi gogo di Kabupaten Pandeglang, Banten. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*. Juli 2015. Banten. P. 848-851.

